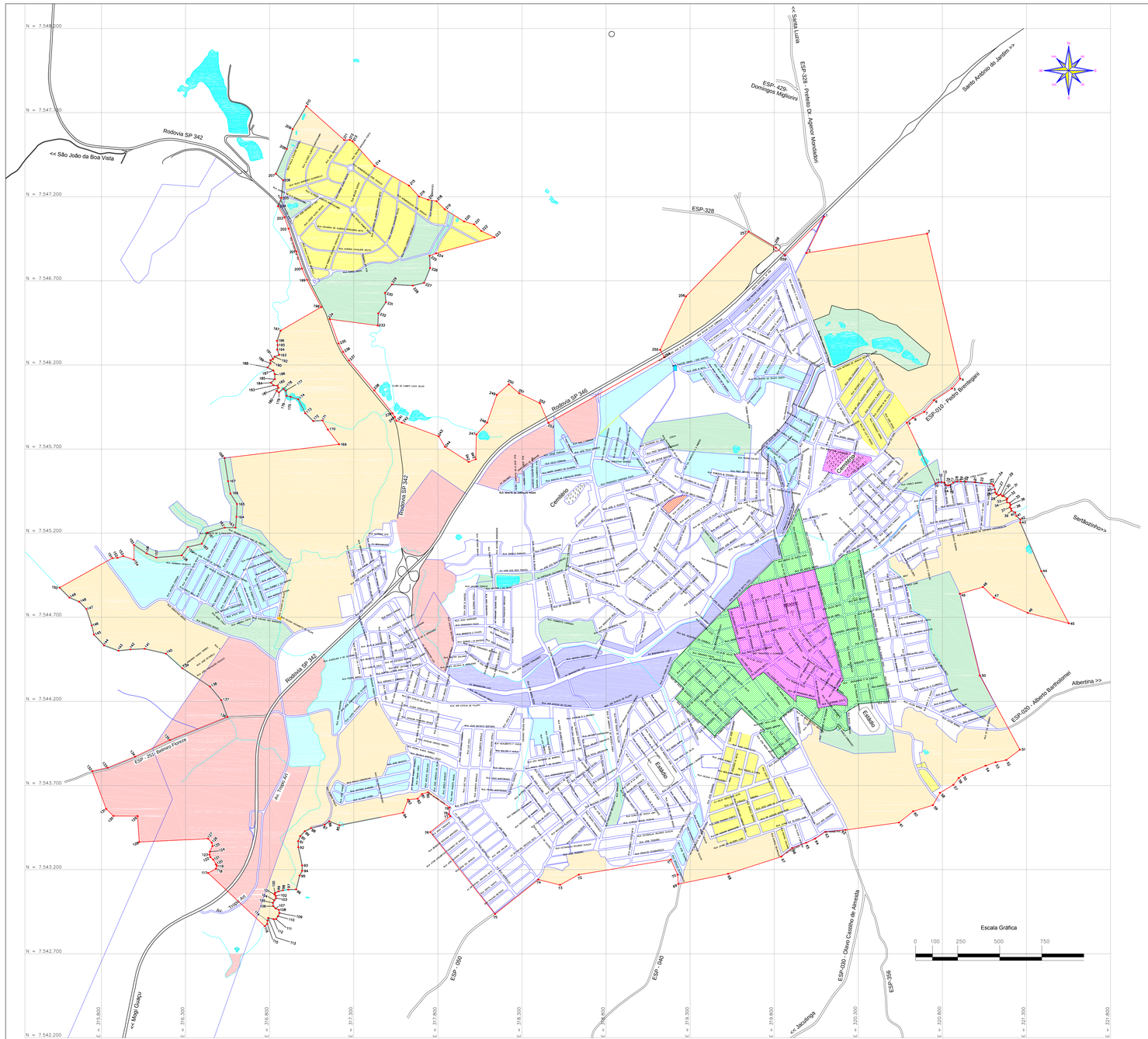
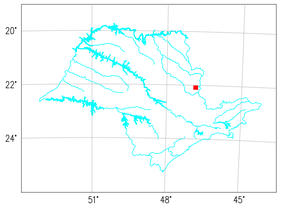


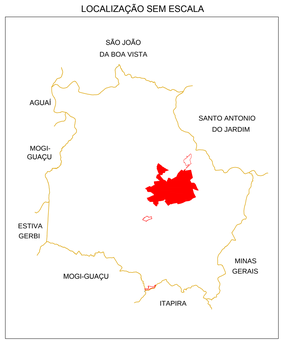
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Ponto de Vértice
- Limite da Área Urbana
- Caminho interno
- Rodovia Estadual
- Estrada Municipal / Vicinal
- Rua / Avenida
- Curso d'água perene
- Lago, Lagoa permanente
  Represa, Barragem, Açude

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



ÁREA 1: 15.307.095,85 m² / 1.530,7095 ha
PERÍMETRO: 28.005,97 m

ÁREA 2: 670.754,38 m² / 67,0754 ha
PERÍMETRO: 5.179,29 m

ÁREA 3: 69.379,54 m² / 6,9379 ha
PERÍMETRO: 1.805,06 m

ÁREA 4: 321.712,77 m² / 32,1712 ha
PERÍMETRO: 2.598,70 m

ÁREA 5: 160.000,00 m² / 16,00 ha
PERÍMETRO: 2.234,229 m

ÁREA TOTAL: 16.428.942,54 m² / 1.642,8942 ha

MAPA DO MACROZONEAMENTO

LEGENDA

- Macrozona Industrial - I
- Macrozona Industrial - II
- Macrozona Estritamente Residencial
- Macrozona de Interesse Paisagistico
- Macrozona de Proteção Ambiental
- Macrozona de Adensamento Restrito
- Macrozona Especial de Interesse Social
- Macrozona de Adensamento Preferencial
- Macrozona Especial
- Área de Expansão Urbana

DATUM WGS-84 - FUSO 23 S

TÍTULO	PERÍMETRO URBANO - LEI COMPLEMENTAR N° 4.274 de 26 DE AGOSTO DE 2015		
CONTEÚDO	PLANTA DE MACROZONEAMENTO	FOLHA	ÚNICA
		ESC.	1:10.000

MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL-SP

PREFEITO - JOSÉ BENEDITO DE OLIVEIRA

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
1	320097,60	7547081,40
2	319991,91	7546865,21
3	320709,38	7546860,86
4	320906,68	7546118,35
5	320856,97	7546060,43
6	320750,91	7545889,91
7	320692,30	7545920,68
8	320625,60	7545885,15
9	320588,63	7545856,63
10	320759,86	7545494,88
11	320775,53	7545451,61
12	320795,60	7545502,84
13	320811,06	7545501,42
14	320820,74	7545487,21
15	320834,11	7545482,61
16	320845,35	7545486,17
17	320864,34	7545500,49
18	320887,23	7545507,43
19	320910,14	7545507,16
20	320939,41	7545506,38
21	320992,39	7545503,10
22	321032,13	7545498,69
23	321094,96	7545482,33
24	321103,72	7545483,20
25	321111,71	7545460,79
26	321114,98	7545441,72
27	321122,57	7545432,03
28	321135,27	7545425,51
29	321146,51	7545430,82
30	321157,49	7545420,16
31	321162,94	7545421,39
32	321186,02	7545406,10

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
33	321181,91	7545398,52
34	321184,90	7545383,42
35	321200,12	7545379,17
36	321205,32	7545367,71
37	321201,51	7545353,79
38	321208,05	7545344,93
39	321211,99	7545333,96
40	321233,30	7545323,75
41	321240,03	7545302,21
42	321263,08	7545281,89
43	321263,45	7545263,37
44	321388,37	7544974,03
45	321591,81	7544664,04
46	321308,48	7544726,10
47	321106,42	7544816,45
48	321041,39	7544880,05
49	320964,44	7544839,74
50	321002,77	7544353,52
51	321261,10	7543912,80
52	321179,75	7543851,43
53	321116,88	7543838,57
54	321057,27	7543817,38
55	320922,27	7543762,11
56	320897,61	7543744,33
57	320865,63	7543704,07
58	320786,17	7543656,80
59	320743,30	7543582,99
60	320626,76	7543547,02
61	320541,62	7543479,46
62	320224,65	7543435,95
63	320104,46	7543424,80
64	320042,85	7543383,90

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
65	319989,41	7543359,36
66	319907,62	7543328,32
67	319841,96	7543276,92
68	319526,35	7543175,11
69	319230,05	7543114,40
70	319225,48	7543169,60
71	319185,76	7543259,95
72	318637,98	7543170,01
73	318526,76	7543109,43
74	318397,99	7543140,65
75	318146,19	7543505,91
76	317755,15	7543422,93
77	317873,70	7543517,49
78	317865,38	7543529,06
79	317869,82	7543568,84
80	317741,35	7543659,51
81	317706,55	7543649,61
82	317680,01	7543621,13
83	317622,78	7543616,04
84	317693,78	7543536,11
85	317315,27	7543446,83
86	317155,41	7543486,83
87	317126,45	7543466,88
88	317046,28	7543446,46
89	317009,25	7543427,89
90	316982,15	7543399,03
91	316970,22	7543369,33
92	316970,47	7543332,76
93	316993,34	7543224,86
94	316993,84	7543132,88
95	316978,32	7543164,55
96	316957,66	7543081,98

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
97	316910,92	7543080,97
98	316879,27	7543077,13
99	316853,37	7543070,68
100	316833,01	7543061,71
101	316829,09	7543053,26
102	316835,78	7543043,74
103	316838,10	7543030,41
104	316827,95	7543017,63
105	316819,77	7543002,36
106	316821,63	7542982,84
107	316835,77	7542969,16
108	316855,23	7542960,81
109	316856,10	7542942,26
110	316849,93	7542922,96
111	316838,04	7542905,98
112	316823,14	7542905,79
113	316791,94	7542912,49
114	316787,58	7542896,40
115	316785,68	7542877,59
116	316771,38	7542863,34
117	316434,00	7543179,73
118	316480,92	7543205,36
119	316485,67	7543222,07
120	316481,24	7543231,59
121	316464,89	7543259,68
122	316447,06	7543274,24
123	316441,68	7543288,60
124	316444,31	7543306,72
125	316460,15	7543340,39
126	316455,54	7543360,36
127	316433,95	7543394,12
128	316024,75	7543364,07

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
129	316013,91	7543518,02
130	315871,53	7543518,07
131	315827,77	7543560,82
132	315744,78	7543785,69
133	315836,32	7543805,79
134	316000,44	7543871,93
135	316206,04	7543970,65
136	316546,20	7544168,05
137	316512,18	7544207,52
138	316445,15	7544288,40
139	316281,19	7544395,71
140	316183,59	7544484,00
141	316097,11	7544512,76
142	315972,28	7544508,83
143	315901,65	7544501,24
144	315815,14	7544532,72
145	315755,39	7544596,98
146	315742,34	7544651,11
147	315710,68	7544748,74
148	315669,15	7544792,34
149	315609,76	7544817,11
150	315550,87	7544876,13
151	315864,61	7545051,56
152	315895,17	7545053,58
153	315929,92	7545063,60
154	315993,09	7545042,38
155	315993,39	7545129,53
156	316069,46	7545079,39
157	316126,11	7545054,43
158	316276,83	7545068,03
159	316313,13	7545117,44
160	316396,45	7545136,44

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
161	316429,30	7545203,08
162	316531,68	7545232,87
163	316597,25	7545232,51
164	316603,18	7545296,91
165	316606,13	7545372,88
166	316567,09	7545435,35
167	316552,68	7545509,26
168	316531,60	7545646,56
169	317212,67	7545728,53
170	317146,29	7545815,44
171	317114,17	7545869,71
172	317059,24	7545866,61
173	317012,32	7545912,59
174	316970,04	7545996,10
175	316924,94	7546010,39
176	316899,77	7546015,78
177	316894,60	7546047,31
178	316882,30	7546058,18
179	316855,09	7546037,03
180	316841,72	7546046,49
181	316852,25	7546064,21
182	316846,10	7546076,09
183	316823,69	7546078,51
184	316808,19	7546094,01
185	316830,69	7546115,53
186	316830,93	7546145,08
187	316821,76	7546166,92
188	316788,00	7546184,18
189	316804,81	7546209,17
190	316804,94	7546227,88
191	316819,21	7546234,73
192	316829,38	7546248,77

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
193	316856,41	7546260,11
194	316845,06	7546290,86
195	316844,16	7546317,85
196	316844,00	7546343,68
197	316865,00	7546403,64
198	317106,20	7546543,57
199	317022,14	7546765,60
200	316992,42	7546772,87
201	316958,42	7546873,97
202	316912,27	7547010,33
203	316886,38	7547077,63
204	316849,99	7547143,77
205	316869,54	7547182,68
206	316879,64	7547298,25
207	316836,54	7547336,21
208	316901,65	7547494,03
209	316936,61	7547601,71
210	317018,40	7547738,17
211	317243,35	7547537,41
212	317276,31	7547537,92
213	317292,96	7547529,22
214	317423,70	7547382,96
215	317639,53	7547266,21
216	317688,71	7547201,10
217	317742,06	7547182,36
218	317792,19	7547173,24
219	317841,30	7547124,89
220	317956,54	7547052,72
221	318015,88	7547035,58
222	318059,16	7546996,29
223	318137,25	7546958,44
224	317789,96	7546863,40

PERÍMETRO URBANO - ÁREA 1
Coordenadas UTM (m)

PONTO	LONGITUDE (E)	LATITUDE (N)
225	317751,06	7546848,37
226	317754,15	7546776,44
227	317718,04	7546687,63
228	317651,21	7546672,18
229	317527,44	7546678,52
230	317486,48	7546627,88
231	317491,64	7546573,12
232	317446,32	7546506,13
233	317443,48	7546434,40
234	317157,76	7546471,66
235	317210,03	7546327,72
236	317236,15	7546277,68
237	317271,74	7546226,18
238	317422,01	7546048,54
239	317530,02	7545912,71
240	317544,09	7545890,75
241	317554,31	7545868,01
242	317585,94	7545856,80
243	317805,00	7545776,01
244	317845,01	7545713,10
245	317983,36	7545523,82
246	318025,33	7545639,39
247	318029,23	7545798,37
248	318093,07	7545857,70
249	318150,67	7546022,30
250	318222,26	7546084,79
251	318284,29	7546031,66
252	318406,65	7545972,68
253	318457,47	7545855,67
254	318147,01	7546246,31
255	319121,69	7546289,74
256	319274,60	7546607,27
257	319649,07	7546992,63
258	319810,16	7546896,28
259	318865,05	7546851,11